構内電話線でLANのネットワークを数km延長する

ADSLアクセスシステム

概要

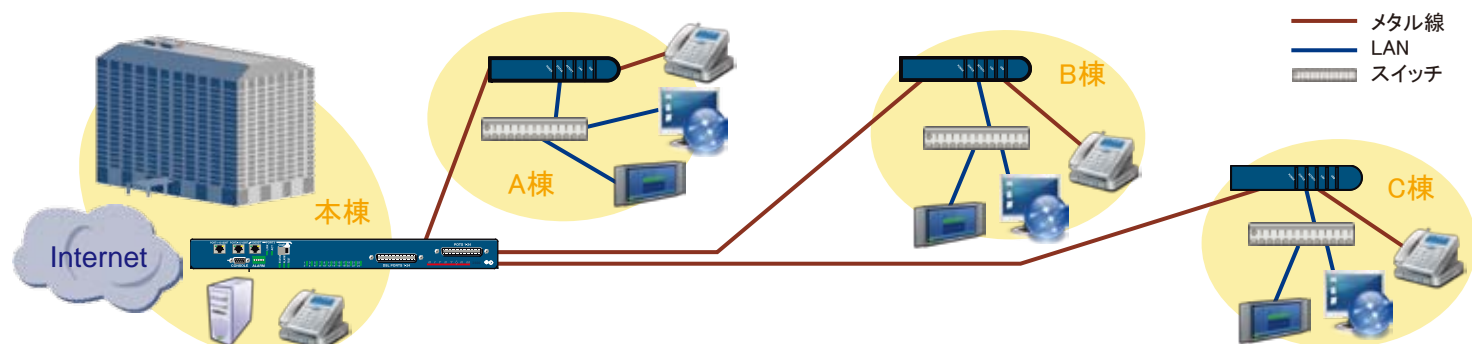
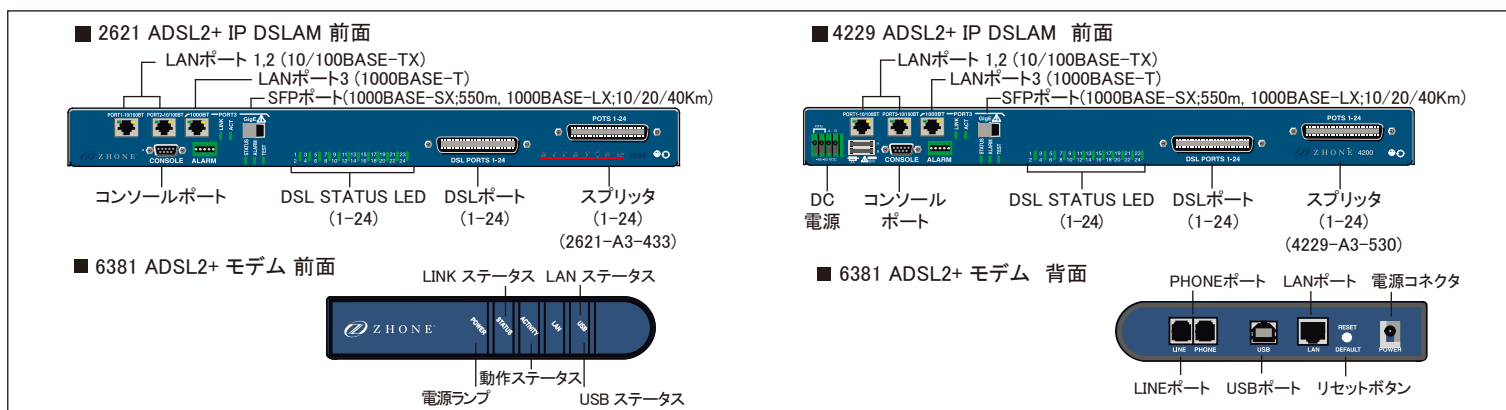
2621/4229 ADSL2+ DSLAM(集合モデム)と6381 ADSL2+ モデムは、米国Zhone Technologies社(旧Paradyne社)が開発したADSLアクセスシステムです。

電話線を活用して工場・キャンパス・レジャー施設内や鉄道・道路・空港内のネットワークを延長できます。

電話信号で使っている0.3〜3.4kHzを利用しないため、現存の構内電話回線との重畳が可能です。

特徴

項目	内容
■長距離伝送	:構内電話線で6km超での接続可能
■通信性能速度	:下り最大28Mbps, 上り最大11Mbps
■コンパクト設計	:19インチラック搭載可能 (高さ1U)
■AC/DC電話対応	:AC 100V, DC 48Vの2モデルを提供
■スプリッタ内蔵	:モデムはスプリッタ内蔵 DSLAMはスプリッタ内蔵モデルと無しモデルを提供
■マルチキャスト対応	:IGMP Snooping, IGMP Proxy対応
■トリプルプレイ対応	:IEEE 802.1p (QoS対応)による音声画像データの優先制御サポート
■VLAN対応	:IEEE 802.1q VLANサポート
■ネットワーク管理機能	:HTTP (Webブラウザ), TELNET, コンソール, SNMP

接続構成例

外観図

製品仕様

製品名		2621/4229 ADSL2+ IP DSLAM (集合型モデム L2スイッチ内蔵)		6381 ADSL2+ モデム
製品型番 (商品コード)	スプリッタ無	2621-A3-423 (121-ZP-045)	4229-A3-520 (121-ZP-047)	-
	スプリッタ有	2621-A3-433 (121-ZP-046)	4229-A3-530 (121-ZP-029)	6381-A4-600 (121-ZP-028)
規格		■G.992.1(G.dmt) ■G.992.2(G.lite) ■G.992.3(ADSL2 Annex A/L/M) ■G.992.5(ADSL2+Annex A/M)	■G.992.1(G.dmt) ■G.992.2(G.lite) ■G.992.3(ADSL2 Annex A/L/M) ■G.992.5(ADSL2+ Annex A/M)	■G.992.1(G.dmt) ■G.992.2(G.lite) ■G.992.3(ADSL2 Annex A/L) ■G.992.5(ADSL2+ Annex A)
最大伝送速度 (2Wire)		上り11Mbps/下り28Mbps		上り11Mbps/下り26Mbps
管理機能		SNMP, TELNET, HTTP (Webブラウザ), コンソール		TELNET, HTTP (Webブラウザ)
インターフェース	LAN	■RJ-45 (10/100BASE-TX) x2ポート ■RJ-45 (1000BASE-T) x1ポート		RJ-45 (10/100BASE-TX) x1ポート
	DSL	RJ-21 (24Port:Telco 50pin) x1ポート		RJ-11 x1ポート
	コンソール	RS-232 (DB9) x1ポート		-
	SFP	1000BASE-X (SX 550m, LX 10/20/40km) x1ポート		-
	スプリッタ	RJ-21 (24Port:Telco 50pin)		RJ-11
	その他	外部接点 (アラーム)		-
寸法(突起部含まず)		(W)437 x (H)44 x (D)367mm	(W)437 x (H)44 x (D)300mm	(W)152.2 x (H)28.2 x (D)112.3mm
重量(本体のみ)	スプリッタ無	6.7kg	3.7kg	-
	スプリッタ有	7.4kg	4.6kg	218g
電源		AC 100V 50/60Hz	DC -40～ -70V(電源2系統)	AC 100V 50/60Hz
消費電力		57W	45W	5.3W
動作温度		-40～+55℃	-40～+65℃	0～40℃
保存温度		-40～+80℃		-20～+65℃
湿度		5～95%RH(結露なきこと)		5～95%RH(結露なきこと)
認定		VCCI Class A, PSE	VCCI Class A	VCCI Class B, PSE
機能		■IEEE 802.1Q VLAN ■IEEE 802.1q Priority Output Queuing ■RFC 1483/2684 Bridged Encapsulation ■IGMP v2 ■MAC Adress filtering, Host Address filtering		■IEEE 802.1Q VLAN ■IEEE 802.1q Priority Output Queuing ■RFC 1483/2684 Bridged Encapsulation
製品保証期間		1年間		1年間
付属品		■電源ケーブル(2621のみ) ■ラックマウントブラケット(19インチ) x2 ■ネジその他一式 ■日本語CDマニュアル ■英語版インストレーションガイド ※オプション: RJ-21-RJ-11 x24port 3mケーブル (商品コード:152-AD-005)		■ACアダプタ ■RJ-45ケーブル(1.8m) x1 ■RJ-11ケーブル(1.5m) x1 ■USBケーブル(1.5m) x1 ■英語CDマニュアル ■英語版インストレーションガイド

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用の前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

●本カタログ記載の伝送距離、伝送速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、
お客様の環境での距離・速度を保証するものではありません。
●当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
●本カタログに記載の内容は、予告無く変更される場合があります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、
障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社サポートセンターへご返却いただきます。

障害受付時間:平日9:00～17:00　代替機発送日(目安):1～2営業日

ハイテクインター株式会社
〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町1-14 秋葉原SFビル 8F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先
TEL:03-3254-5383(代表)
FAX :03-3254-5388　E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先
TEL:03-3254-5384(カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp

#20110829